



Акционерное общество "Сызранский нефтеперерабатывающий завод"
Юридический адрес и адрес производства:
Российская Федерация, 446029, Самарская обл., г. Сызрань, ул. Астраханская, д. 1
e-mail: sekr@snpz.rosneft.ru, т/ф. 8(8464) 98-81-10

Сертификат системы менеджмента качества на соответствие требованиям
ISO 9001:2015 № RU003488 Срок действия сертификата: по 24.11.2023

Испытательный центр нефти и нефтепродуктов нефтеперерабатывающего завода
446029, Самарская область, г. Сызрань, ул. Астраханская, д. 1,
Акционерное общество "Сызранский нефтеперерабатывающий завод"
e-mail: sekr@snpz.rosneft.ru, т/ф. 8(8464) 98-81-10

ПАСПОРТ № 6 494

Газы углеводородные сжиженные топливные марки пропан-бутан автомобильный (ПБА) по ГОСТ Р 52087-2018

Обозначение документа, устанавливающего требования к топливу:
Технический регламент Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 036/2016
«Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива».
(Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 09.08.2016г. № 68) (Приложение)
ГОСТ Р 52087-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия».
Код ОКПД2 19.20.31
Номер партии: 6 494
Дата изготовления: 04.10.2021 г.
Размер партии (масса): 34,020 т

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.СС06.В. 00085/19.
Срок действия - по 26.06.2022



(объем¹⁾: 63 553 л
Место отбора пробы (по ГОСТ 14921-2018): В/ц № 57 805 228
Дата отбора пробы: 04.10.2021 г.
Дата проведения испытаний: 04.10.2021 г.
Паспорт выдан на основании протокола испытаний: № 6 494/3 от 04.10.2021 г.

| № | Наименование показателя | Метод испытания | Норма по ТР ЕАЭС 036/2016 для сжиженных углеводородных газов, используемых в качестве моторного топлива для автомобильного транспорта | Норма по ГОСТ Р 52087-2018 | Фактическое значение |
|----|---|-------------------------------|---|--|--|
| 1. | Массовая доля компонентов, %: - сумма метана, этана и этилена - сумма пропана и пропилена в. т.ч. пропана - сумма бутанов и бутиленов - сумма непредельных углеводородов | ГОСТ 10679-2019 | - - - не более 6,0 | Не нормируется Определение обязательно - 50±10 Не нормируется Определение обязательно не более 6,0 | 1.16 - 46.0 52.8 0.122 |
| 2. | Объемная доля жидкого остатка при 20 °С, % | п. 8.2 ГОСТ Р 52087-2018 | не более 1,6 | не более 1,6 | отсутствие |
| 3. | Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре: - плюс 45 °С - минус 20 °С | ГОСТ 28656-2019 | не более 1,6 не менее 0,07 | не более 1,6 не менее 0,07 | 1.02 0.07 |
| 4. | Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, % - в том числе сероводорода | ГОСТ 22985-2017 | не более 0,01 не более 0,003 | не более 0,01 не более 0,003 | 0.0086 менее 0,0002 |
| 5. | Содержание свободной воды и щелочи | п. 8.2 ГОСТ Р 52087-2018 | отсутствие | отсутствие | отсутствие |
| 6. | Запах | Приложение А ГОСТ EN 589-2014 | Неприятный и характерный при концентрации в воздухе 20% от нижнего предела воспламеняемости | Характерный неприятный при концентрации в воздухе 20 % об. от нижнего предела воспламеняемости | Неприятный и характерный при концентрации в воздухе 20% от нижнего предела воспламеняемости - |
| 7. | Октановое число | Приложение В ГОСТ EN 589-2014 | не менее 89,0 | не менее 89 | 94.4 |
| | Плотность при 20 °С, кг/м³ | ГОСТ 28656-2019 | - | не нормируется | 528.3 |
| | Плотность при 15 °С, кг/м³ (т/л) | ГОСТ 28656-2019 | - | не нормируется | 535.3 (0.0005353) |

¹⁾Объем НЕТТО (литры) продукта рассчитан исходя из плотности при 15°С.

п.3 согласно примечанию 1 Приложения ТР ЕАЭС 036/2016 и примечанию 3 Таблицы 2 ГОСТ Р 52087-2018 - давление насыщенных паров сжиженных углеводородных газов при температуре минус 20°С должно определяться только в зимний период.
п.6 согласно примечанию 1 таблицы 2 ГОСТ Р 52087-2018 - допускается не определять показатель «запах» в сжиженных газах марок ПА, ПБА при массовой доле меркаптановой серы 0,001 % и более.

Заключение: Газ углеводородный сжиженный топливный марки пропан-бутан автомобильный (ПБА) **соответствует требованиям:**

- Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 036/2016 «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива» (Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 09.08.2016г. № 68) (Приложение)
- ГОСТ Р 52087-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия».

Сведения о наличии одоранта:

Одорант отсутствует

Дополнительная информация:

- изготовитель АО «СНПЗ» гарантирует соответствие качества газа углеводородного сжиженного топливного марки пропан-бутан автомобильный (ПБА) требованиям ГОСТ Р 52087-2018 при соблюдении транспортирования и хранения по ГОСТ 1510-84;
- гарантийный срок хранения - 6 месяцев с даты изготовления.



Начальник смены (производства №4) _____
(Доверенность № _____ от _____) подпись _____ ФИО _____
Дата выдачи паспорта 04.10.2021г.



Приложение к паспорту № 6 494

Газы углеводородные сжиженные топливные марки пропан-бутан автомобильный (ПБА)
по ГОСТ Р 52087-2018

| № п/п | Обозначение законодательного акта, нормативного документа или свода правил | Сведения, необходимые для описания товара | | |
|-------|--|---|---|----------------------|
| | | Наименование показателя | Метод испытания | Фактическое значение |
| 1 | ТН ВЭД ТС (Письмо № СЗ-73-80672 от 14.08.2014г.) | Массовая доля пропана, % | ГОСТ 10679-2019 | 46.0 |
| | | Массовая доля пропилена, % | | 0.052 |
| | | Массовая доля бутанов, % | | 52.7 |
| | | Массовая доля бутиленов, % | | 0.070 |
| 2 | Налоговый кодекс Российской Федерации, статья 181, п. 1 п.п. 11 | Агрегатное состояние при температуре 20 °С и давлении 760 мм рт.ст. | визуально | газ |
| | | Наименование процесса переработки | Атмосферная перегонка сырой нефти, газофракционирование | |

Начальник смены (производства № 4) _____
(Доверенность № _____ от _____) подпись _____ ФИО _____